

Guide de l'examen (AIF-C01)

AWS Certified AI Practitioner



AWS Certified AI Practitioner: Guide de l'examen (AIF-C01)

Copyright © 2026 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon's trademarks and trade dress may not be used in connection with any product or service that is not Amazon's, in any manner that is likely to cause confusion among customers, or in any manner that disparages or discredits Amazon. All other trademarks not owned by Amazon are the property of their respective owners, who may or may not be affiliated with, connected to, or sponsored by Amazon.

Table of Contents

AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01)	1
Introduction	1
Description du candidat cible	2
Connaissances AWS recommandées	2
Tâches n'entrant pas dans le cadre des exigences pour le candidat cible	2
Contenu de l'examen	3
Types de questions	3
Contenu non noté	3
Résultats de l'examen	3
Aperçu du contenu	4
Domaine du contenu 1 : principes fondamentaux de l'IA et du ML	4
Énoncé de la tâche 1.1 : expliquer les concepts et terminologies de base de l'IA.	5
Énoncé de la tâche 1.2 : identifier des cas d'utilisation pratiques de l'IA.	5
Énoncé de la tâche 1.3 : décrire le cycle de vie du développement ML.	5
Domaine du contenu 2 : principes fondamentaux de l'IA générative	6
Énoncé de la tâche 2.1 : expliquer les concepts de base de l'IA générative.	6
Énoncé de la tâche 2.2 : comprendre les capacités et les limites de l'IA générative pour résoudre les problèmes métier.	7
Énoncé de la tâche 2.3 : décrire l'infrastructure et les technologies AWS permettant de créer des applications d'IA générative.	7
Domaine du contenu 3 : applications des modèles de fondation	8
Énoncé de la tâche 3.1 : décrire les considérations de conception pour les applications qui utilisent des modèles de fondation (FM).	8
Énoncé de la tâche 3.2 : choisir des techniques d'ingénierie de requête efficaces.	9
Énoncé de la tâche 3.3 : décrire le processus d'entraînement et de peaufinage des modèles de fondation.	9
Énoncé de la tâche 3.4 : décrire les méthodes d'évaluation des performances du modèle de fondation.	10
Domaine du contenu 4 : directives pour une IA responsable	10
Énoncé de la tâche 4.1 : expliquer le développement de systèmes d'IA responsable.	10
Énoncé de la tâche 4.2 : reconnaître l'importance de modèles transparents et explicables. ...	11
Domaine du contenu 5 : sécurité, conformité et gouvernance pour les solutions d'IA	11
Énoncé de la tâche 5.1 : expliquer les méthodes permettant de sécuriser les systèmes d'IA.	12

Énoncé de la tâche 5.2 : reconnaître les réglementations en matière de gouvernance et de conformité pour les systèmes d'IA.	12
Services et fonctionnalités AWS concernés	13
Services et fonctionnalités AWS concernés	13
Services et fonctionnalités AWS non concernés	16
Analytique	17
Intégration d'applications	17
Applications métier	17
Gestion financière du cloud	17
Calcul	18
Conteneurs	18
Émancipation du client	18
Base de données	18
Outils pour développeur	18
Informatique pour l'utilisateur final	19
Applications web et mobiles frontales	19
Internet des objets (IoT)	19
Machine learning	20
Management et gouvernance	20
Médias	20
Migration et transfert	21
Mise en réseau et diffusion de contenu	21
Sécurité, identité et conformité	22
Stockage	22
Enquête	22

AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01)

L'examen AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) est conçu pour les personnes qui souhaitent démontrer une compréhension fondamentale des concepts d'IA et des outils d'IA AWS. Cette certification se concentre sur les applications métier pratiques de l'IA.

Rubriques

- [Introduction](#)
- [Description du candidat cible](#)
- [Contenu de l'examen](#)
- [Aperçu du contenu](#)
- [Domaine du contenu 1 : principes fondamentaux de l'IA et du ML](#)
- [Domaine du contenu 2 : principes fondamentaux de l'IA générative](#)
- [Domaine du contenu 3 : applications des modèles de fondation](#)
- [Domaine du contenu 4 : directives pour une IA responsable](#)
- [Domaine du contenu 5 : sécurité, conformité et gouvernance pour les solutions d'IA](#)
- [Services et fonctionnalités AWS concernés](#)
- [Services et fonctionnalités AWS non concernés](#)
- [Enquête](#)

Introduction

L'examen [AWS Certified AI Practitioner \(AIF-C01\)](#) est conçu pour les personnes qui souhaitent démontrer une compréhension fondamentale des concepts et des outils d'IA AWS. Cette certification se concentre sur les applications métier pratiques de l'IA.

L'examen valide également la capacité d'un candidat à effectuer les tâches suivantes :

- Décrire les concepts, méthodes et stratégies liés à l'IA, au ML et à l'IA générative en général et sur AWS
- Identifier l'utilisation appropriée des technologies d'IA/de ML et d'IA générative pour résoudre les problèmes métier

- Déterminer les types de technologies d'IA/de ML appropriés devant être appliqués à des cas d'utilisation spécifiques
- Utiliser les technologies d'IA, de ML et d'IA générative de manière responsable

Description du candidat cible

Le candidat cible doit avoir au moins 6 mois d'expérience avec les technologies d'IA/de ML sur AWS. Le candidat cible utilise des solutions d'IA/de ML sur AWS, mais ne les crée pas nécessairement.

Connaissances AWS recommandées

Le candidat cible doit maîtriser les sujets AWS suivants :

- Connaissance des principaux services AWS (par exemple, Amazon EC2, Amazon S3, AWS Lambda, Amazon Bedrock et IA Amazon SageMaker) et des cas d'utilisation des principaux services AWS
- Connaissance du modèle de responsabilité partagée d'AWS en matière de sécurité et de conformité dans le Cloud AWS
- Connaissance de la Gestion des identités et des accès AWS (IAM) pour sécuriser et contrôler l'accès aux ressources AWS
- Connaissance des modèles de tarification des services AWS

Tâches n'entrant pas dans le cadre des exigences pour le candidat cible

La liste suivante contient les tâches que le candidat cible n'est pas censé être en mesure d'effectuer. Cette liste n'est pas exhaustive. Ces tâches ne font pas partie du champ de l'examen :

- Développement ou codage de modèles ou d'algorithmes d'IA/de ML
- Mise en œuvre de techniques d'ingénierie des données ou d'ingénierie des fonctionnalités
- Exécution du réglage des hyperparamètres ou de l'optimisation du modèle
- Création et déploiement de pipelines ou d'infrastructures d'IA/de ML
- Réalisation d'analyses mathématiques ou statistiques de modèles d'IA/de ML
- Mise en œuvre de protocoles de sécurité ou de conformité pour les systèmes d'IA/de ML
- Développement et mise en œuvre de cadres et de politiques de gouvernance pour les solutions d'IA/de ML

Contenu de l'examen

Types de questions

L'examen contient un ou plusieurs des types de questions suivants :

- Choix multiple : une réponse correcte et trois réponses incorrectes (réponses piège).
- Réponse multiple : plusieurs réponses correctes sur cinq options de réponse ou plus. Vous devez sélectionner toutes les bonnes réponses pour valider votre réponse à la question.
- Classement : comprend une liste de 3 à 5 réponses pour effectuer une tâche spécifiée. Vous devez sélectionner les bonnes réponses et les placer dans le bon ordre pour valider la question.
- Mise en correspondance : comprend une liste de réponses à mettre en correspondance avec une liste de 3 à 7 invites. Vous devez associer toutes les paires correctement pour valider votre réponse à la question.

Les questions sans réponse sont cotées comme étant incorrectes. Il n'y a pas de pénalité lorsque vous vous trompez. L'examen comporte 50 questions qui ont une incidence sur votre score.

Contenu non noté

L'examen comprend 15 questions non notées qui n'ont aucune incidence sur votre score. AWS recueille des informations sur les performances dans le cadre de ces questions non notées. L'objectif est de les évaluer en vue d'une utilisation ultérieure en tant que questions notées. Les questions non notées ne sont pas identifiées comme telles dans l'examen.

Résultats de l'examen

L'examen AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01) est sanctionné par une réussite ou un échec. L'examen est évalué selon une norme minimale établie par les professionnels d'AWS. Ceux-ci observent les bonnes pratiques et directives en matière de certification.

Vos résultats à l'examen sont présentés sous la forme d'un score gradué de 100 à 1 000. Le score minimal pour réussir est de 700. Votre score indique vos performances lors de l'examen dans son ensemble et si vous avez réussi ce dernier. Les modèles de notation graduée permettent de mettre en correspondance des scores de différents formulaires d'examen qui peuvent présenter des niveaux de difficulté légèrement différents.

Votre compte rendu de score peut contenir un tableau des classifications de vos performances au niveau de chaque section. L'examen utilise un modèle de notation compensatoire, ce qui signifie que vous n'avez pas besoin d'obtenir une note minimale dans chaque section. Vous devez seulement réussir l'examen dans son ensemble.

Chaque section de l'examen présente une pondération spécifique. Certaines sections comportent donc plus de questions que d'autres. Le tableau des classifications contient des informations générales qui mettent en évidence vos points forts et vos points faibles. Les commentaires au niveau des sections doivent être interprétés avec précaution.

Aperçu du contenu

Ce guide de l'examen inclut les pondérations, les domaines de contenu, les tâches et les compétences pour l'examen. Ce guide ne fournit pas une liste exhaustive du contenu de l'examen.

L'examen comporte les domaines du contenu et les pondérations suivants :

- [Domaine du contenu 1 : principes fondamentaux de l'IA et du ML \(20 % du contenu noté\)](#)
- [Domaine du contenu 2 : principes fondamentaux de l'IA générative \(24 % du contenu noté\)](#)
- [Domaine du contenu 3 : applications des modèles de fondation \(28 % du contenu noté\)](#)
- [Domaine du contenu 4 : directives pour une IA responsable \(14 % du contenu noté\)](#)
- [Domaine du contenu 5 : sécurité, conformité et gouvernance pour les solutions d'IA \(14 % du contenu noté\)](#)

Domaine du contenu 1 : principes fondamentaux de l'IA et du ML

Le domaine 1 couvre les principes fondamentaux de l'IA et du ML et représente 20 % du contenu noté à l'examen.

Tâches

- [Énoncé de la tâche 1.1 : expliquer les concepts et terminologies de base de l'IA.](#)
- [Énoncé de la tâche 1.2 : identifier des cas d'utilisation pratiques de l'IA.](#)
- [Énoncé de la tâche 1.3 : décrire le cycle de vie du développement ML.](#)

Énoncé de la tâche 1.1 : expliquer les concepts et terminologies de base de l'IA.

Objectifs :

- Définir les termes de base de l'IA (par exemple, IA, ML, deep learning, réseaux neuronaux, vision par ordinateur, traitement du langage naturel [NLP], modèle, algorithme, entraînement et inférence, biais, équité, ajustement, grands modèles de langage [LLM])
- Décrire les similitudes et les différences entre l'IA, le ML, l'IA générative et le deep learning
- Décrire les différents types d'inférence (par exemple, par lots, en temps réel)
- Décrire les différents types de données dans les modèles d'IA (par exemple, étiquetées et non étiquetées, tabulaires, séries chronologiques, images, textes, structurées et non structurées)
- Décrire l'apprentissage supervisé, l'apprentissage non supervisé et l'apprentissage par renforcement

Énoncé de la tâche 1.2 : identifier des cas d'utilisation pratiques de l'IA.

Objectifs :

- Identifier les applications dans lesquelles l'IA/le ML peut apporter de la valeur (par exemple, aide à la prise de décision humaine, capacité de mise à l'échelle des solutions, automatisation)
- Déterminer quand les solutions d'IA/de ML ne sont pas appropriées (par exemple, analyses coûts-avantages, situations dans lesquelles un résultat spécifique est nécessaire au lieu d'une prédiction)
- Sélectionner les techniques de machine learning appropriées pour des cas d'utilisation spécifiques (par exemple, régression, classification, clustering)
- Identifier des exemples d'applications d'IA dans le monde réel (par exemple, la vision par ordinateur, le NLP, la reconnaissance vocale, les systèmes de recommandation, la détection de fraude, les prévisions)
- Expliquer les fonctionnalités des services d'IA/de ML gérés par AWS (par exemple, IA Amazon SageMaker, Amazon Transcribe, Amazon Translate, Amazon Comprehend, Amazon Lex, Amazon Polly)

Énoncé de la tâche 1.3 : décrire le cycle de vie du développement ML.

Objectifs :

- Décrire les composants d'un pipeline ML (par exemple, collecte de données, analyse exploratoire des données [EDA], prétraitement des données, ingénierie des fonctionnalités, entraînement de modèle, réglage des hyperparamètres, évaluation, déploiement, surveillance)
- Décrire les sources des modèles ML (par exemple, modèles open source préentraînés, modèles d'entraînement personnalisés)
- Décrire les méthodes permettant d'utiliser un modèle en production (par exemple, un service d'API géré, une API autohébergée)
- Identifier les services et fonctionnalités AWS pertinents pour chaque étape d'un pipeline ML (par exemple, IA SageMaker, SageMaker Data Wrangler, SageMaker Feature Store, SageMaker Model Monitor)
- Décrire les concepts fondamentaux des opérations ML (MLOPs) (par exemple, expérimentation, processus reproductibles, systèmes pouvant être mis à l'échelle, gestion de la dette technique, préparation à la production, surveillance des modèles, réentraînement des modèles)
- Décrire les métriques de performance des modèles (par exemple, précision, aire sous la courbe [AUC], score F1) et les métriques métier (par exemple, coût par utilisateur, coûts de développement, commentaires des clients, retour sur investissement [ROI]) pour évaluer les modèles ML

Domaine du contenu 2 : principes fondamentaux de l'IA générative

Le domaine 2 couvre les principes fondamentaux de l'IA générative et représente 24 % du contenu noté à l'examen.

Tâches

- [Énoncé de la tâche 2.1 : expliquer les concepts de base de l'IA générative.](#)
- [Énoncé de la tâche 2.2 : comprendre les capacités et les limites de l'IA générative pour résoudre les problèmes métier.](#)
- [Énoncé de la tâche 2.3 : décrire l'infrastructure et les technologies AWS permettant de créer des applications d'IA générative.](#)

Énoncé de la tâche 2.1 : expliquer les concepts de base de l'IA générative.

Objectifs :

- Définir les concepts fondamentaux de l'IA générative (par exemple, jetons, découpage, intégrations, vecteurs, ingénierie de requête, LLM basés sur des transformateurs, modèles de fondation [FM], modèles multimodaux, modèles de diffusion)
- Identifier les cas d'utilisation potentiels des modèles d'IA générative (par exemple, génération d'images, de vidéos et de sons ; synthèse ; assistants d'IA ; traduction ; génération de code ; agents du service client ; moteurs de recherche ; moteurs de recommandation)
- Décrire le cycle de vie du modèle de fondation (par exemple, sélection des données, sélection du modèle, préentraînement, peaufinage, évaluation, déploiement, commentaires)

Énoncé de la tâche 2.2 : comprendre les capacités et les limites de l'IA générative pour résoudre les problèmes métier.

Objectifs :

- Décrire les avantages de l'IA générative (par exemple, adaptabilité, réactivité, simplicité)
- Identifier les inconvénients des solutions d'IA générative (par exemple, hallucinations, interprétabilité, inexactitude, non-déterminisme)
- Identifier les facteurs à prendre en compte lors de la sélection des modèles d'IA générative (par exemple, les types de modèles, les exigences de performance, les capacités, les contraintes, la conformité)
- Déterminer la valeur métier et les métriques des applications d'IA générative (par exemple, performances interdomaines, efficacité, taux de conversion, revenus moyens par utilisateur, précision, valeur de durée de vie du client)

Énoncé de la tâche 2.3 : décrire l'infrastructure et les technologies AWS permettant de créer des applications d'IA générative.

Objectifs :

- Identifier les services et fonctionnalités AWS permettant de développer des applications d'IA générative (par exemple, Amazon SageMaker JumpStart, Amazon Bedrock PartyRock, Amazon Q, Amazon Bedrock Data Automation)
- Décrire les avantages de l'utilisation des services AWS d'IA générative pour créer des applications (par exemple, accessibilité, réduction des obstacles à l'entrée, efficacité, rentabilité, rapidité de mise sur le marché, capacité à atteindre les objectifs de l'entreprise)

- Décrire les avantages de l'infrastructure AWS pour les applications d'IA générative (par exemple, sécurité, conformité, responsabilité, sûreté)
- Décrire les compromis en matière de coûts des services AWS d'IA générative (par exemple, réactivité, disponibilité, redondance, performances, couverture régionale, tarification basée sur des jetons, débit de mise en service, modèles personnalisés)

Domaine du contenu 3 : applications des modèles de fondation

Le domaine 3 couvre les applications des modèles de base et représente 28 % du contenu noté à l'examen.

Tâches

- [Énoncé de la tâche 3.1 : décrire les considérations de conception pour les applications qui utilisent des modèles de fondation \(FM\).](#)
- [Énoncé de la tâche 3.2 : choisir des techniques d'ingénierie de requête efficaces.](#)
- [Énoncé de la tâche 3.3 : décrire le processus d'entraînement et de peaufinage des modèles de fondation.](#)
- [Énoncé de la tâche 3.4 : décrire les méthodes d'évaluation des performances du modèle de fondation.](#)

Énoncé de la tâche 3.1 : décrire les considérations de conception pour les applications qui utilisent des modèles de fondation (FM).

Objectifs :

- Identifier les critères de sélection pour choisir des modèles préentraînés (par exemple, coût, modalité, latence, multilingue, taille du modèle, complexité du modèle, personnalisation, longueur d'entrée/de sortie, mise en cache des invites)
- Décrire l'effet des paramètres d'inférence sur les réponses du modèle (par exemple, température, longueur d'entrée/de sortie)
- Définir la génération à enrichissement contextuel (RAG) et décrire ses applications métier (par exemple, les bases de connaissances Amazon Bedrock)
- Identifier les services AWS qui permettent de stocker les intégrations dans des bases de données vectorielles (par exemple, Amazon OpenSearch Service, Amazon Aurora, Amazon Neptune, Amazon RDS for PostgreSQL)

- Expliquer les compromis en matière de coûts des différentes approches de personnalisation du modèle de fondation (par exemple, préentraînement, peaufinage, apprentissage en contexte, RAG)
- Décrire le rôle des agents dans les tâches en plusieurs étapes (par exemple, Agents Amazon Bedrock, IA agentique, protocole de contextualisation des modèles)

Énoncé de la tâche 3.2 : choisir des techniques d'ingénierie de requête efficaces.

Objectifs :

- Définir les concepts et les constructions de l'ingénierie de requête (par exemple, contexte, instruction, invites négatives, espace latent du modèle, routage d'invite)
- Définir des techniques pour une ingénierie de requête (par exemple, des modèles de chaîne de pensée, zero-shot, single-shot, few-shot, d'invites)
- Identifier et décrire les avantages et les bonnes pratiques d'une ingénierie de requête (par exemple, amélioration de la qualité des réponses, expérimentation, barrières de protection, découverte, spécificité et concision, en utilisant plusieurs commentaires)
- Définir les risques potentiels et les limites de l'ingénierie de requête (par exemple, exposition, empoisonnement, détournement, débridage)

Énoncé de la tâche 3.3 : décrire le processus d'entraînement et de peaufinage des modèles de fondation.

Objectifs :

- Décrire les éléments clés de l'entraînement d'un modèle de fondation (par exemple, préentraînement, peaufinage, préentraînement continu, distillation)
- Définir des méthodes pour peaufiner un modèle de fondation (par exemple, réglage des instructions, adaptation de modèles pour des domaines spécifiques, apprentissage par transfert, préentraînement continu)
- Décrire comment préparer les données pour peaufiner un modèle de fondation (par exemple, curation des données, gouvernance, taille, étiquetage, représentativité, apprentissage par renforcement à partir des commentaires humains [RLHF])

Énoncé de la tâche 3.4 : décrire les méthodes d'évaluation des performances du modèle de fondation.

Objectifs :

- Déterminer des approches pour évaluer les performances du modèle de fondation (par exemple, évaluation humaine, jeux de données de référence, évaluation des modèles Amazon Bedrock)
- Identifier les métriques pertinentes pour évaluer les performances des modèles de fondation (par exemple, ROUGE [Recall-Oriented Understudy for Gisting Evaluation], BLEU [Bilingual Evaluation Understudy], BERTScore)
- Déterminer si un modèle de fondation répond efficacement aux objectifs métier (par exemple, productivité, engagement des utilisateurs, ingénierie des tâches)
- Identifier des approches permettant d'évaluer les performances des applications créées à l'aide de modèles de fondation (par exemple, RAG, agents, flux de travail)

Domaine du contenu 4 : directives pour une IA responsable

Le domaine 4 couvre les directives pour une IA responsable et représente 14 % du contenu noté à l'examen.

Tâches

- [Énoncé de la tâche 4.1 : expliquer le développement de systèmes d'IA responsable.](#)
- [Énoncé de la tâche 4.2 : reconnaître l'importance de modèles transparents et explicables.](#)

Énoncé de la tâche 4.1 : expliquer le développement de systèmes d'IA responsable.

Objectifs :

- Identifier les caractéristiques d'une IA responsable (par exemple, partialité, équité, inclusivité, robustesse, sécurité, véracité)
- Expliquer comment utiliser des outils pour identifier les fonctionnalités d'une IA responsable (par exemple, les barrières de protection d'Amazon Bedrock)
- Définir des pratiques responsables pour sélectionner un modèle (par exemple, considérations environnementales, durabilité)

- Identifier les risques juridiques liés à la collaboration avec l'IA générative (par exemple, les plaintes pour violation de propriété intellectuelle, les résultats biaisés des modèles, la perte de confiance des clients, les risques liés à l'utilisateur final, les hallucinations)
- Identifier les caractéristiques des jeux de données (par exemple, inclusivité, diversité, sources de données sélectionnées, jeux de données équilibrés)
- Décrire les effets du biais et de la variance (par exemple, effets sur les groupes démographiques, imprécision, surajustement, sous-ajustement)
- Décrire les outils permettant de détecter et de contrôler les biais, la fiabilité et la véracité (par exemple, analyse de la qualité des étiquettes, audits humains, analyse de sous-groupes, Amazon SageMaker Clarify, SageMaker Model Monitor, IA augmentée d'Amazon [Amazon A2I])

Énoncé de la tâche 4.2 : reconnaître l'importance de modèles transparents et explicables.

Objectifs :

- Décrire les différences entre les modèles transparents et explicables, et ceux qui ne le sont pas
- Décrire les outils permettant d'identifier des modèles transparents et explicables (par exemple, les cartes de modèle SageMaker, les modèles open source, les données, les licences)
- Identifier les compromis entre la sécurité et la transparence du modèle (par exemple, mesurer l'interprétabilité et les performances)
- Décrire les principes de la conception centrée sur l'humain pour une IA explicable

Domaine du contenu 5 : sécurité, conformité et gouvernance pour les solutions d'IA

Le domaine 5 couvre la sécurité, la conformité et la gouvernance des solutions d'IA et représente 14 % du contenu noté à l'examen.

Tâches

- [Énoncé de la tâche 5.1 : expliquer les méthodes permettant de sécuriser les systèmes d'IA.](#)
- [Énoncé de la tâche 5.2 : reconnaître les réglementations en matière de gouvernance et de conformité pour les systèmes d'IA.](#)

Énoncé de la tâche 5.1 : expliquer les méthodes permettant de sécuriser les systèmes d'IA.

Objectifs :

- Identifier les services et fonctionnalités AWS permettant de sécuriser les systèmes d'IA (par exemple, rôles, politiques et autorisations IAM ; chiffrement ; Amazon Macie ; AWS PrivateLink ; modèle de responsabilité partagée AWS)
- Décrire le concept de citation de la source et de documentation de l'origine des données (par exemple, la traçabilité des données, le catalogage des données, les cartes de modèles Amazon SageMaker)
- Décrire les bonnes pratiques en matière d'ingénierie sécurisée des données (par exemple, évaluation de la qualité des données, mise en œuvre de technologies améliorant la confidentialité, contrôle de l'accès aux données, intégrité des données)
- Décrire les considérations relatives à la sécurité et à la confidentialité des systèmes d'IA (par exemple, la sécurité des applications, la détection des menaces, la gestion des vulnérabilités, la protection de l'infrastructure, l'injection d'invite, le chiffrement au repos et en transit)

Énoncé de la tâche 5.2 : reconnaître les réglementations en matière de gouvernance et de conformité pour les systèmes d'IA.

Objectifs :

- Identifier les services et fonctionnalités AWS qui contribuent à la gouvernance et à la conformité aux réglementations (par exemple, AWS Config, Amazon Inspector, AWS Audit Manager, AWS Artifact, AWS CloudTrail, AWS Trusted Advisor)
- Décrire les stratégies de gouvernance des données (par exemple, les cycles de vie des données, la journalisation, la résidence, la surveillance, l'observation, la conservation)
- Décrire les processus permettant de suivre les protocoles de gouvernance (par exemple, les politiques, la cadence des examens, les stratégies de révision, les cadres de gouvernance tels que la matrice de cadrage de la sécurité IA générative, les normes de transparence, les exigences en matière de formation des équipes)

Services et fonctionnalités AWS concernés

Services et fonctionnalités AWS concernés

La liste suivante contient les services et fonctionnalités AWS concernés par l'examen AWS Certified AI Practitioner (AIF-C01). Cette liste n'est pas exhaustive et est sujette à modification. Les offres AWS apparaissent dans des catégories qui correspondent à leurs fonctions principales.

Rubriques

- [Analytique](#)
- [Gestion financière du cloud](#)
- [Calcul](#)
- [Conteneurs](#)
- [Base de données](#)
- [Machine learning](#)
- [Management et gouvernance](#)
- [Mise en réseau et diffusion de contenu](#)
- [Sécurité, identité et conformité](#)
- [Stockage](#)

Analytique

- AWS Data Exchange
- Amazon EMR
- AWS Glue
- AWS Glue DataBrew
- AWS Lake Formation
- Amazon OpenSearch Service
- Amazon Quick Suite (anciennement Amazon QuickSight)
- Amazon Redshift

Gestion financière du cloud

- AWS Budgets
- AWS Cost Explorer

Calcul

- Amazon EC2

Conteneurs

- Amazon Elastic Container Service (Amazon ECS)
- Amazon Elastic Kubernetes Service (Amazon EKS)

Base de données

- Amazon DocumentDB (compatible avec MongoDB)
- Amazon DynamoDB
- Amazon ElastiCache
- Amazon MemoryDB
- Amazon Neptune
- Amazon RDS

Machine learning

- IA augmentée d'Amazon (Amazon A2I)
- Amazon Bedrock
- Amazon Comprehend
- Amazon Fraud Detector
- Amazon Kendra
- Amazon Lex
- Amazon Nova
- Amazon Personalize

- Amazon Polly
- Amazon Q Developer
- Amazon Q Business
- Amazon Rekognition
- IA Amazon SageMaker
- Amazon Textract
- Amazon Transcribe
- Amazon Translate

Management et gouvernance

- AWS CloudTrail
- Amazon CloudWatch
- AWS Config
- AWS Trusted Advisor
- AWS Well-Architected Tool

Mise en réseau et diffusion de contenu

- Amazon CloudFront
- Amazon VPC

Sécurité, identité et conformité

- AWS Artifact
- AWS Audit Manager
- Gestion des identités et des accès AWS (IAM)
- Amazon Inspector
- AWS Key Management Service (AWS KMS)
- Amazon Macie
- AWS Secrets Manager

Stockage

- Amazon S3
- Amazon S3 Glacier

Services et fonctionnalités AWS non concernés

Rubriques

- [Analytique](#)
- [Intégration d'applications](#)
- [Applications métier](#)
- [Gestion financière du cloud](#)
- [Calcul](#)
- [Conteneurs](#)
- [Émancipation du client](#)
- [Base de données](#)
- [Outils pour développeur](#)
- [Informatique pour l'utilisateur final](#)
- [Applications web et mobiles frontales](#)
- [Internet des objets \(IoT\)](#)
- [Machine learning](#)
- [Management et gouvernance](#)
- [Médias](#)
- [Migration et transfert](#)
- [Mise en réseau et diffusion de contenu](#)
- [Sécurité, identité et conformité](#)
- [Stockage](#)

La liste suivante contient les services et fonctionnalités AWS qui sont hors du champ de l'examen. Cette liste n'est pas exhaustive et est sujette à modification. Les offres AWS qui ne sont absolument pas liées aux rôles visés par l'examen sont exclues de cette liste :

Analytique

- AWS Clean Rooms
- Amazon CloudSearch
- Amazon FinSpace
- Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (Amazon MSK)

Intégration d'applications

- Amazon AppFlow
- Amazon MQ
- Amazon Simple Workflow Service (Amazon SWF)

Applications métier

- Amazon Chime
- Amazon Honeycode
- Amazon Pinpoint
- Amazon Simple Email Service (Amazon SES)
- Chaîne d'approvisionnement AWS
- AWS Wickr
- Amazon WorkDocs
- Amazon WorkMail

Gestion financière du cloud

- AWS Application Cost Profiler
- AWS Billing Conductor
- AWS Marketplace

Calcul

- AWS App Runner
- AWS Elastic Beanstalk
- EC2 Image Builder
- Amazon Lightsail

Conteneurs

- Red Hat OpenShift Service sur AWS (ROSA)

Émancipation du client

- AWS IQ
- AWS Managed Services (AMS)
- AWS re:Post privé
- AWS Support

Base de données

- Amazon Keyspaces (pour Apache Cassandra)
- Amazon Quantum Ledger Database (Amazon QLDB)
- Amazon Timestream

Outils pour développeur

- AWS AppConfig
- AWS Application Composer
- AWS CloudShell
- Amazon CodeCatalyst
- AWS CodeStar
- AWS Fault Injection Service

- AWS X-Ray

Informatique pour l'utilisateur final

- Amazon AppStream 2.0
- Amazon WorkSpaces
- Client léger Amazon WorkSpaces
- Amazon WorkSpaces Web

Applications web et mobiles frontales

- AWS Amplify
- AWS AppSync
- AWS Device Farm
- Amazon Location Service

Internet des objets (IoT)

- AWS IoT Analytics
- AWS IoT Core
- AWS IoT Device Defender
- AWS IoT Device Management
- AWS IoT Events
- AWS IoT FleetWise
- FreeRTOS
- AWS IoT Greengrass
- AWS IoT 1-Click
- AWS IoT RoboRunner
- AWS IoT SiteWise
- AWS IoT TwinMaker

Machine learning

- AWS DeepComposer
- AWS HealthImaging
- AWS HealthOmics
- Amazon Monitron
- AWS Panorama

Management et gouvernance

- AWS Control Tower
- Tableau de bord AWS Health
- AWS Launch Wizard
- AWS License Manager
- Amazon Managed Grafana
- Amazon Managed Service for Prometheus
- AWS OpsWorks
- AWS Organizations
- AWS Proton
- AWS Resilience Hub
- Explorateur de ressources AWS
- AWS Resource Groups
- AWS Systems Manager Incident Manager
- AWS Service Catalog
- Service Quotas
- Créateur de réseau de télécommunications AWS
- Notifications des utilisateurs AWS

Médias

- Amazon Elastic Transcoder

- AWS Elemental MediaConnect
- AWS Elemental MediaConvert
- AWS Elemental MediaLive
- AWS Elemental MediaPackage
- AWS Elemental MediaStore
- AWS Elemental MediaTailor
- Amazon Interactive Video Service (Amazon IVS)
- Amazon Nimble Studio

Migration et transfert

- AWS Application Discovery Service
- AWS Application Migration Service
- AWS Database Migration Service (AWS DMS)
- AWS DataSync
- AWS Mainframe Modernization
- AWS Migration Hub
- AWS Snow Family
- AWS Transfer Family

Mise en réseau et diffusion de contenu

- AWS App Mesh
- AWS Cloud Map
- AWS Direct Connect
- AWS Global Accelerator
- Services privés 5G d'AWS
- Amazon Route 53
- Contrôleur de récupération d'application Amazon Route 53
- Gestionnaire d'adresses IP Amazon VPC (IPAM)

Sécurité, identité et conformité

- AWS Certificate Manager (ACM)
- AWS CloudHSM
- Amazon Cognito
- Amazon Detective
- AWS Directory Service
- AWS Firewall Manager
- Amazon GuardDuty
- AWS IAM Identity Center
- AWS Payment Cryptography
- Autorité de certification privée AWS
- AWS Resource Access Manager (AWS RAM)
- AWS Security Hub
- Amazon Security Lake
- AWS Shield
- AWS Signer
- Amazon Verified Permissions
- AWS WAF

Stockage

- AWS Backup
- AWS Elastic Disaster Recovery

Enquête

Ce guide de l'examen a-t-il été utile ? Faites-le nous savoir [en répondant à notre enquête](#).